

中國(陳垣) 音韻學與中國古音 鋼和泰  
國語問題之歷史的研究(沈兼士) 蕭德衡史  
考(朱希祖) 鄭樵著述考(顧頡剛) 五代徽本  
考(王國維) 近日東方古語及史學上之發明

總發行所

北京大學出版部

本學刊編輯略例

1 本學刊為北京大學教授發行的四種學術季刊之

哲學系、如東方古語學、音韻學、印度  
宗教及哲學……亦與此學刊之地位。  
2 本學刊由國學季刊編輯委員會編輯，但  
極願得各方面之贊助，凡有關於學術性  
極高之稿件，請寄交「北京大學研究所國

5 本學刊定於每年一月、四月、七月、十月，出  
版。  
6 凡刊載本學刊者，請寄交「北京大學研究所國

# 北京大學日刊

The University Daily

第四六一一第  
張一版出

地址 花園北大街第一院  
電話 東局一七二二號  
郵政 掛號一七二二號  
零售 每份一角五分  
廣告 刊例另定  
本學刊定於每年一月、四月、七月、十月，出版。  
凡刊載本學刊者，請寄交「北京大學研究所國

普通物理講演 (第二十次登)  
明道與伊川之哲學及其方法 (三續)  
檔案報告 (要件第六十一、二頁)

## 國文學系讀書會啟事

本系讀書會前以選舉幹事合計票數不及入會人數  
之半因特開書單選舉其投票者五十餘封茲將各  
級得票最多者次多者並列於後(函中僅告入會未  
及記票者從略)

四年級三票 宋錫璋得二票 當選

楊偉業得一票

三年級十二票 安文瀾得五票 當選

郝立權得四票

劉錫五得三票

二年級十七票 魏建功得六票 當選

吳德濤得一票

張元亨得一票

楊廷梁得一票

一年級十三票 李開先得三票 當選

湯懋芳得一票

陶有柏得一票

甘大文得一票

其他各得一票者不復詳列

十二、一、二十四。

## 本校布告

## 評議會布告

現本校校長以不屑與摧殘司法蹂躪人  
權之現教育當局共事，辭去校長職務  
，從本日起不到校辦事。本會同人  
全體，對於校長之行動，深有同感，  
本應隨同辭職。但因欲顧全學生之學  
業，本日開會議決：暫行以本會名義  
，會同校長及教務長，維持本校一  
切事務，至教育當局問題及校長去留  
問題確有明白的解決之日為止。此  
布。  
十二年一月十八日

## 註冊部布告

英文系四年級英文作文及三四年級短篇小說三四年  
級寫實主義與自然主義一年級英文文選讀B一年  
級小說自下學期起均由陳通伯先生擔任講席  
英文系一年級英文演說下學期起由柯樂文先生担  
任

哲學系主任陶孟和先生下學期請假所授功課即行  
停講

哲學系教授陳大齊先生刻已回京，由下學期起於

哲學系現在講論及陳述之心理學課，每週各三

小時，每課作兩單位。茲將該講論及陳述之心理

教授大綱列下，願選習者，即向註冊部報名為

要。

講論底教授大綱

講論底歷史與發展

認識論是什麼

認識論底職務

認識底動力——武斷主義與懷疑主義等

認識底來源——經驗主義與理性主義等

認識底本質——有實主義觀念主義等

陳述之心理與教授大綱

智覺和陳述底關係

記憶和陳述底關係

習慣暗示等對於陳述底影響 陳述和語言

許多人底陳述是否可以共信

問語底種類和利弊

男女年齡等對於陳述底影響

馬敘倫先生所擔任哲學系莊子哲學每週六小時作

四單位

楊子餘先生擔任哲學系中等教育原理及學校管理

法本學期在宋諸先生以前此兩課均暫停講

哲學系新請教授高寶書先生已來電云於三月內可

## 講演錄

## 普通物理講演 (第二十次登)

李書華教授講 品青記

地球重力加速度的變化：

地球重力加速度的變化有兩種。(一)隨高度而

變。(二)隨緯度而變。

(一)隨高度而變。在緯度45°的海面上

980.597 Cm。因為時間的變遷永久是用秒。

所以可略為 980.597 Cm。由海面上每向上

升高100米重力加速度的減少0.03Cm即0.3mm。因

此一體 Kilmorran 的重力每向上升一個米。即

減少0.3mm

減少0.3mm的重力。

(二)隨緯度而變。從赤道到兩極g的量逐漸

增加。其原因有二。

(一)因有遠心力

遠心力是什麼？假如任一



無往址之中文  
下錄來第一院號

No	姓名
874	劉含祖
875	劉天民
876	劉江宗
877	劉黃傳
878	劉王香
879	劉王水
880	劉王志
881	劉王瑞
882	劉王鴻
883	劉王元
884	劉王永
885	劉王仲
886	劉王光
887	劉王達
888	劉王祥
889	劉王貴
890	劉王符
891	劉王靈
892	劉王伯
893	劉王伯

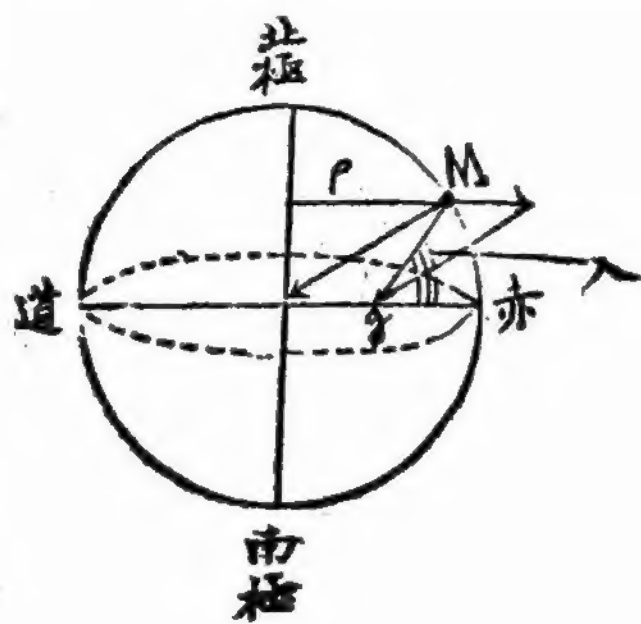
一院號房取

洋文信件

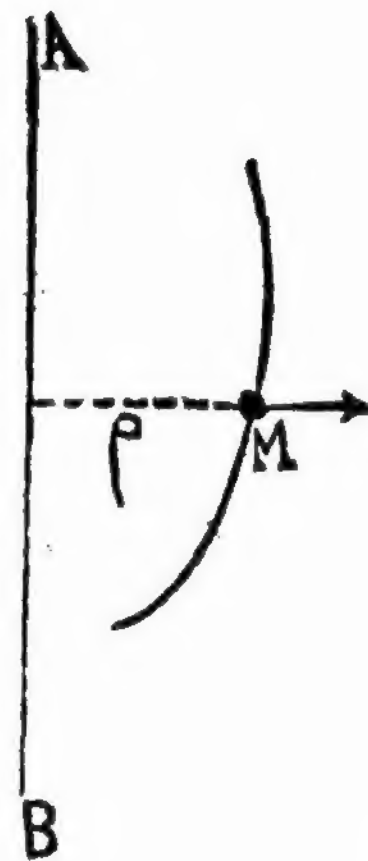
無往址之洋文  
下錄各來不誤

姓名	件數
Mong	1
Pau Pan	1
Qing Siang	1
Lei Fa	1
Shao Hiu	1
raper	1
Hoh	1
Shao	1

據上式角速度愈大。則遠心力F愈大。愈大



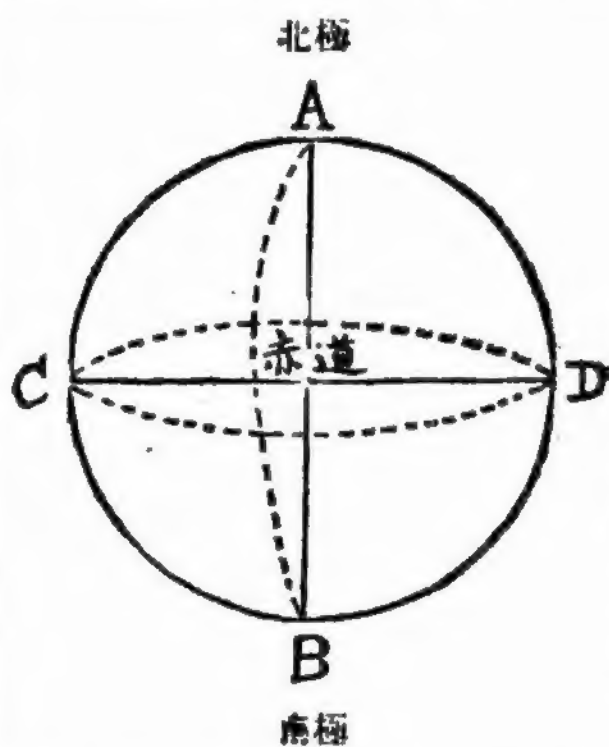
地球是繞地軸而自轉的。因此之故。如在地表一定點M有一定之質量m。則此質量m即受遠心力之支配。於是質點m受有兩個力的支配：(一)地心吸力(二)遠心力。這兩個力應該有一個合力。今按照平行四邊形合力規則可求此合力。這合力就是重力 $W_g$ 。假定在M點的上有一繫有鉛錘的線。這線的方向必依 $W_g$ 的方向而平衡。這一條線就是我們平常所說的垂直線。這一條線與赤道所成的角就叫作緯度。



$$F = E \sin^2 \theta$$

$$S = E \cos^2 \theta$$

點M的質量是m。從M點到AB軸的距離是r。今M點圍繞AB軸而旋轉。則M點上發生一種力學式是



在赤道  $g = 978.00 \text{ cm}$   
在兩極  $g = 983.01 \text{ cm}$

則F也愈大。但地球上的角速度 $\omega$ 是不變的。所以F只隨着 $\theta$ 的變化而變化。 $\theta$ 的在赤道時大到兩極則等於零。因此。遠心力由赤道向兩極逐漸減少。地球重力由赤道向兩極逐漸增加。(2)因地球形狀是扁平的橢圓體。爲容易了解起見我們不妨畫一個扁平的程度較大的地形。如下圖。AB短於CD。赤道的長度是4007.6 km。極線的長度是4007 km。在赤道上地球的半徑大。所以g的最小。由赤道向兩極地球的半徑漸漸減小所以g的漸漸加大。物理學家已經測得：

明道與伊川之哲學及其方法

雜錄

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

(未完)

在B點的引力。是由B向A。這個力也是等子

Constant

G是假係數。叫作引力係數(Gravitation Constant)

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

在A點的引力。是由A向B。...

萬有引力(Universal Gravitation)  
萬有引力的定律是英國天文家、物理學家、數學家、哲學家 Newton 氏發明的。Newton 生於一六四二年死於一七二七年。這個定律就叫作 Newton 氏的萬有引力的定律。  
定律：  
兩個物體互相吸引的力與兩個物體的質量相乘積爲正比；與兩個物體的距離的自乘爲反比。  
假定在一定點A有m質量。在一定點B有M質量。從A到B的距離是r。則此二物體互相吸引。  
在A點的引力。是由A向B。...

(11續)

黃文炳

- 1 誠者物之終始，不誠無物。……
- 2 誠者非自成已而已也，所以成物也，成已仁也，成物智也，性之德也，合內外之道也。
- 3 故至誠無息，不息則久，久則徵，徵則悠遠，悠遠則博厚，博厚則高明……
- 4 唯天下至誠爲能盡其性，能盡其性則能盡物之性，能盡物之性，則能贊天地之化育……
- 5 周子言誠：……
- 6 誠者理之本，大哉乾元，萬物資始，誠之源也。乾道變化各正性命，誠斯立焉。……
- 7 誠者爲，幾善惡。
- 8 寂然不動者誠也。感而遂通者神也。
- 9 明道言誠：……
- 10 中庸言誠便是神。
- 11 體物而不可遺者，誠敬而已。
- 12 至誠可以贊天地之化育，則可以與天地同參，贊者參贊之義，先天而天勿違後天而奉天時之謂也。非謂贊助，只有一個誠，何助之有。
- 13 曰道一本也，或謂以心包誠，不若以誠包心。以至誠參天地，不若以至誠體人物。……
- 14 12 章以直內義以方外仁也。

晨報副刊合訂本







一、十位在校校長因在國外者無從一一由郵寄之來函，同人特致謝詞。